

De la briqueterie dans le canton de Vaud

Autor(en): **[s.n.]**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Le conteur vaudois : journal de la Suisse romande**

Band (Jahr): **1 (1863)**

Heft 8

PDF erstellt am: **26.04.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-176552>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

à étendre une société aussi utile, et cela ne doit-il pas vous engager à venir en plus grand nombre apporter votre concours à une œuvre aussi belle et lui assurer avenir et prospérité.

S. BLANC.

De la briqueterie dans le canton de Vaud.

La briqueterie, ou fabrication de produits divers en terre cuite, date des temps les plus anciens, ainsi que l'attestent des monuments et poteries antiques. Les procédés employés autrefois dans la fabrication étaient fort primitifs et entièrement manuels. La brique proprement dite étant trop chère pour être fréquemment employée, cette industrie ne prit un certain développement que dans les pays où le manque de pierre naturelle nécessite l'emploi de matériaux factices. Dans le canton de Vaud, riche en terre à brique, très propice puisqu'elle peut presque toujours être employée sans mélange, nous avons de fort anciennes tuileries, dont les procédés tout à fait simples sont encore généralement adoptés.

Il y a 5 ou 6 ans, le prix élevé de la pierre et de la brique montra la nécessité de recourir à de nouveaux procédés. Le drainage avait fait ses preuves ailleurs, les coulisses étant trop chères, il fallait des tuyaux qu'on ne pouvait fabriquer à la main. C'est ce qui donna naissance aux briqueteries mécaniques de Romainmotier, d'Epenex, de Bussigny et de Chamart, près Yverdon. Quelques anciennes tuileries ont adopté les nouveaux procédés, mais les machines étant coûteuses, la plupart ont conservé l'ancien système. Le trempage de la terre est resté le même pour la marchandise à la main, tandis que pour les presses à mouler on la trempe beaucoup plus dure, ce qui favorise une dessiccation plus prompte. Elle se travaille en passant au travers de cylindres qui l'écrasent, broient les pierres, et lui donnent ainsi une grande ductilité. On la moule au moyen de presses en la plaçant dans

une boîte où, poussée par un piston, et n'ayant d'autre issue que la *filière*, elle prend en sortant la forme voulue; elle est ensuite coupée en bouts de la longueur du *carron*, au moyen de fils de métal tendus sur un cadre. On se sert habituellement de machines horizontales, mais pour les tuyaux de fontaines et les pièces volumineuses, qui s'écraseraient sur les tabliers où elles sont reçues, on emploie les machines verticales qui se déchargent en dessus et en dessous.

Les produits en terre cuite sont de nature très diverse: briques pleines et creuses, tuiles, tuyaux pour drainage, conduites d'eau, cheminées, coulisses, poterie de ménage, poterie de luxe et enfin ornements pour architecture et jardins.

La brique creuse a sur la pleine des avantages nombreux; elle est mieux cuite intérieurement, d'un grain plus serré, plus légère, et le mortier pénétrant dans les trous, les briques se lient entre elles plus solidement. Elle isole mieux du son et de l'humidité par la couche d'air qu'elle renferme. — La tuile plate, dont on fait généralement usage dans le canton de Vaud, a l'inconvénient de s'employer double. Celle à recouvrement, dont les joints s'emboîtent, couvre à simple et donne une surface égale d'un tiers plus légère, d'un cinquième meilleur marché, sans parler du lattage à peu près trois fois moins serré. Cette tuile dite *tuile d'Altkirch* est employée en Alsace, à Paris et dans quelques localités de la Suisse allemande.

Les tuyaux de drainage s'utilisent dans les terres légères et mouvantes; leur manchon les empêche de se déranger par le mouvement du sol et ne permet pas aux racines de pénétrer dans la conduite. Le drainage est d'un grand avantage dans notre pays où, malgré les pentes, les terres sont souvent si humides. — Les tuyaux de fontaines en terre cuite, cimentés à la chaux hydraulique donnent d'excellentes conduites qui, au prix actuel, ne sont pas plus chères que celles en bois. — Enfin l'ornementation en terre cuite peut atteindre une grande perfection lorsque la terre est fine et ductile.

Un abonné.

Abram Cornaz, elle n'en trouvait aucune qui justifiait les procédés d'Antoine à son égard. La dureté de ce dernier blessait d'autant plus le cœur de la pauvre enfant que celle-ci n'avait pu se défendre d'éprouver un intérêt sincère pour le fils de son maître à la pensée qu'il n'était pas heureux et souffrait de quelque peine soigneusement cachée. Après avoir réfléchi un moment, elle prit une grande résolution; c'était celle de quitter la ferme.

A peine Antoine avait-il prononcé les paroles grossières que nous avons citées plus haut, qu'il les regretta; il fut sur le point de rentrer pour demander pardon à la jeune fille, mais il n'osa pas; animé tour à tour des sentiments les plus contraires, il trouvait sa conduite parfaitement juste, et un instant après il la trouvait odieuse. Son agitation était tellement évidente qu'elle fut aussitôt remarquée par l'oncle Samuel, qui arriva sur ces entrefaites. Aux questions de l'aubergiste, Antoine répondit par un brusque *au revoir*, et il s'éloigna à grands pas.

Dès qu'il fut arrivé à la ferme, l'oncle Samuel demanda à voir Marguerite, et sur la réponse qu'on lui fit qu'elle était montée dans sa chambre, il s'y rendit fort intrigué par l'air singulier qu'il trouvait aux gens de la maison. Il trouva sa filleule tout en larmes,

rangeant dans un petit coffre les effets qui lui appartenaient. En peu de mots la jeune fille lui dit ce qui était arrivé, et lui annonça la résolution qu'elle avait prise de quitter la ferme. L'oncle Samuel écouta en souriant les plaintes de Marguerite, et quand elle eut fini: « Ne t'inquiètes pas, chère enfant, lui dit-il, j'arrangerai tout pour le mieux; en tout cas, tu sais où aller: il y aura toujours à la Croix-Blanche une place pour toi. Je parlerai au cousin Cornaz, et ceux qui ont voulu te faire de la peine pourraient bien s'en mordre les doigts. »

Abram Cornaz, qui rentra chez lui sur ces entrefaites, fut informé de ce qui venait de se passer, et s'indigna contre son fils. Après un entretien assez long avec l'oncle Samuel, il déclara à tous ses gens qu'ils eussent à l'avenir à obéir aux ordres de Marguerite comme aux siens propres. — Pour le coup, on ne douta plus à la ferme que la belle effeuilleuse ne devint la femme du riche fermier; et, comme il arrive en pareil cas, ce furent ceux qui avaient montré le plus de joie lors de la sortie d'Antoine contre Marguerite, qui s'empressèrent le plus autour d'elle après la déclaration du fermier.

(La suite prochainement.)